製品安全データシートＭＳＤＳ（ＧＨＳ対応版）

作成日：2014 年 4 月 17 日　　改訂日：年　月　日

改訂内容：

＊ 本製品は、不織布（シート、フィルム等の一定形状を有する粉状又は粒状でない固体）をカップ状に成形したもの（防じんマスク）であり、ＭＳＤＳ対象外となりますので、本データは参考としてご使用ください。

１．製品及び会社情報

製品の名称	：	Ｔ３７ＤＳ２Ｋ－１
製品の品番	：	Ｔ３７ＤＳ２Ｋ－１
推奨用途及び使用上の制限	：	使い捨て式国家検定防じんマスク　区分ＤＳ２
会社名	：	トラスコ中山株式会社
住　所	：	〒105-0004 東京都港区新橋４丁目 28 番 1 号
担当部門	：	ＰＢ品質保証課
発行連絡先	：	TEL 0120-509-849（お客様相談室宛） FAX 0120-509-839

２．危険有害性の要約

重要危険有害性	：	危険有害物質に該当しない
危険有害性	：	知見なし。
環境影響	：	高分子量化合物は、環境において長期間分解しないため、環境汚染の原因になる。
物理的及び化学的危険性	：	粉じんを発生すると粉じん爆発の危険性を有する。また、作業者が静電気に触れて驚き、二次災害を起こすことも考えられる。
特有の危険有害性	：	知見なし。

３．組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	：	混合物
化学名（一般名）	：	成形マスク

部品名	成分	化学式	ＣＡＳ番号	官報告示整理番号
面体	ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	$(CH_2-CH-(CH_3))_n$	9003-07-0	6-402
	ﾎﾟﾘｱｸﾘﾙﾆﾄﾘﾙｰｱｸﾘﾙ酸ﾒﾁﾙ共重合体	$(CH_2-CHCN_1-(CH_2-CHCOOH)_n$	26658-88-8	6-497
	ｴﾁﾚﾝ･酢酸ﾋﾞﾆﾙ共重合体	$(CH_2-CH_2)_1$ $-(CH_2-CHOCOCH_3)_n$	24937-78-8	6-6
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ	$(OC-C_6H_4-CO_2CH_2CH_2O)_n$	25038-59-9	7-1022
	活性炭	C	7440-44-0	－
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ	$(CH_2-CH_2)_n$	9002-88-4	6-1
排気弁	ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	$(CH_2-CH-(CH_3))_n$	9003-07-0	6-402
	ｼﾘｺｰﾝ加硫ｺﾞﾑ	－		－
鼻金	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ	$(CH_2-CH_2)_n$	9002-88-4	6-1
	ｴﾁﾚﾝ･酢酸ﾋﾞﾆﾙ共重合樹脂等	－	－	－
ｽﾎﾟﾝｼﾞ	ｳﾚﾀﾝ樹脂（ﾎﾟﾘｴｰﾃﾙﾎﾟﾘｵｰﾙ系）	$-(R_1-O-CO-NH-R_2-NH-CO-O-)-$ R_1：ﾎﾟﾘｴｰﾃﾙﾎﾟﾘｵｰﾙ R_2：炭化水素基	68400-69-9	7-857
ｺﾞﾑﾋﾓ	天然ゴム	$(CH_2-CCH_3=CH-CH_3)_n$	－	－
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾃﾚﾌﾀﾚｰﾄ	$(OC-C_6H_4-CO_2CH_2CH_2O)_n$	25038-59-9	7-1022

	ｴﾁﾚﾝ･酢酸 ﾋﾞﾆﾙ共重合樹脂等	―	―	―
ｺﾞﾑﾋﾓ 留め具	ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	$(CH_2\text{-}CH\text{-}(CH_3))_n$	9003-07-0	6-402
	ｴﾁﾚﾝﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｺﾎﾟﾘﾏｰ	$(CH_2\text{-}CH\text{-}(CH_3))_m\text{-}(CH_2\text{-}CH_2)_n$	9010-79-1	6-10

４．応急措置

吸引した場合 ： 通常は可能性なし。但し、高温の溶融物から発生するガスをひどく吸入したときは、直ちに患者を毛布等で包んで新鮮な空気の場所に写し、回復を待つ。回復しないときは、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 ： 通常、支障をきたすことはない。もし、皮膚に刺激を感じたときは直ちに医師の診断を受ける。また、高温溶融物に触れた場合は、火傷を起こすため衣服の上から患部を直ちに清浄な水で冷やす。皮膚の上に固まった樹脂を無理に剥がさず、火傷があれば医師の診断を受ける。

目に入った場合 ： 眼球を傷つける可能性があるので、清浄な水でゆるやかに目の洗浄を行う。できるだけ速やかに医師による診断と医療処置を受ける。コンタクトレンズを使用している場合は、取り除いて洗浄を続ける。

飲み込んだ場合 ： 通常は可能性なし。但し、飲み込んだ場合は、危険な物質では無いができるだけ吐かせ、異常を感じるようであれば医師の診断を受ける。

５．火災時の措置

消火剤 ： 水噴霧、粉末消火剤、泡沫消火剤、炭酸ガス消火剤が有効。

使ってはならない消火剤 ： 特になし。

火災時特有の危険有害性 ： 燃焼により、一酸化炭素等が発生する場合がある。その他、熱分解または燃焼により、刺激性で有毒性の強いガスが発生する恐れがある。また、大量の黒煙が発生する可能性がある。

６．漏出時の措置 ：

人体に対する注意事項（保護具及び緊急時措置） ： 特になし。

環境に対する注意事項 ： 下水、排水中に流してはならない。

回収、中和（封じ込め及び浄化の方法･機材） ： 掃き集めて、容器に回収した後、廃棄まで保管する。

二次災害の防止策 ： 付近の着火源となるものを取り除く。

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 ： 同封されている取扱説明書に従う。
（国家検定使い捨て防じんマスク　区分ＤＳ２）

取扱者の暴露防止 ： 同封されている取扱説明書に従う。

火災・爆発の防止 ： 知見なし。

注意事項 ： 同封されている取扱説明書に従う。

局所排気・全体換気 ： 同封されている取扱説明書に従う。

粉塵等に対する注意事項 ： 本製品は国家検定使い捨て防じんマスク区分ＤＳ２に適合している。

安全取扱い注意（接触回避等） ： 同封されている取扱説明書に従う。

保管

技術的対策	：	火気、熱源より遠ざける。 貯蔵場所では火気をみだりに使用しない。
混触禁止物質	：	知見なし。
適切な又は避けるべき保管条件	：	衛生的な冷暗な場所で密閉した容器に入れ保管。 （直射日光、高温･多湿、屋外での保管を避ける。）
安全な容器包装材料	：	特に指定なし。 保管するに当たっては地域の条例等に従い、保管する。

８．暴露防止及び保護措置

設備対策	：	通常必要としない。
保護具	：	
呼吸器の保護具	：	本製品は国家検定使い捨て防じんマスク 区分ＤＳ２に適合している。
手の保護具	：	通常必要としない。
目の保護具	：	通常必要としない。
皮膚及び身体の保護具	：	通常必要としない。
適切な衛生対策	：	休憩、終業時は手を洗うこと。作業中の飲食、喫煙禁止。

９．物理的及び化学的性質

外観（成形マスク）

物理的状態	：	固体
形状	：	カップ状成形体（使い捨て式防じんマスク）
色	：	面体　白色（一部活性炭は黒） 排気弁　白及びオレンジ 鼻金、ｺﾞﾑﾋﾓ、ｺﾞﾑﾋﾓ留め具　白色 ｽﾎﾟﾝｼﾞ　灰色
臭い	：	ほぼ無臭。わずかに不織布特有の臭いあり。
ｐＨ	：	固体のため、データなし。
沸点、初留点及び沸騰範囲	：	固体のため、データなし。
融点・凝固点	：	最も低いもの60℃以上 （ゴム紐及び鼻金に使用しているｴﾁﾚﾝ･酢酸ﾋﾞﾆﾙ共重合樹脂）
引火点	：	最も低いもの 200℃以上(面体に使用しているﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ)
発火温度	：	知見のある部材において最も低いもの 250℃以上（活性炭）
分解温度	：	最も低いもの200℃以上 （面体に使用しているﾎﾟﾘｱｸﾘﾙﾆﾄﾘﾙｰｱｸﾘﾙ酸ﾒﾁﾙ共重合体）
燃焼又は爆発範囲	：	知見なし。
蒸気圧	：	知見なし。
蒸気密度	：	知見なし。
みかけ比重（相対密度）	：	知見なし。
溶解度	：	水に不溶。強酸、強アルカリに溶解するものがある。
ｎ－オクタノール／水分配係数	：	知見なし。
その他のデータ	：	特になし。

１０．安定性及び反応性

安定性	：	通常の取り扱いにおいては安定である。
危険有害反応可能性	：	知見なし。

避けるべき条件 （静電放電、衝撃、振動等）	：	火気との接触を避ける。
混触危険物質	：	特になし。
危険有害な分解生成物	：	一酸化炭素
その他	：	特になし。

１１．有害性情報

急性毒性	：	知見なし。
皮膚腐食性・刺激性	：	知見なし。
眼に対する重篤な損傷・刺激性	：	知見なし。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	：	知見なし。
生殖細胞変異原性	：	知見なし。
発がん性	：	知見なし。
生殖毒性	：	知見なし。
特定標記臓器・全身毒性		
単回暴露	：	知見なし。
反復暴露	：	知見なし。
吸引性呼吸器有害性	：	知見なし。
その他	：	知見なし。

１２．環境影響情報 ：

生態毒性	：	知見なし。
残留性・分解性	：	環境において、長期間分解しない。
生態蓄積性	：	知見なし。
土壌中の移動性	：	知見なし。
その他		ポリマーの水溶性は無視できるので、水生生物に対する毒性は弱いと思われる。小片は海洋生物、鳥類が食べることがあり、いかなる海洋や水域にも投棄、放出してはならない。

１３．廃棄上の注意

製品	：	産業廃棄物処理業者に委託し処理するか、或いは焼却する場合には、管理された焼却設備を用いて処理する。 但し、使用後のマスクは、そのまま廃棄すると再飛散した粉じんを吸入する恐れがあるため、マスクに付着した粉じんが再飛散しないように袋に詰めて廃棄する。
残余廃棄物	：	特になし。
汚染容器及び包装	：	特になし。 廃棄するにあたっては、地域の条例等に従い、廃棄する。

１４．輸送上の注意

国際規制（コード及び分類）	：	該当なし。
国内規制	：	該当なし。

１５．適用法令

化学物質管理促進法(2008 年改正)

第一種指定化学物質	：	該当なし。
第二種指定化学物質	：	該当なし。

消防法　：　該当なし。
労働安全衛生法(2005 年改正)　：　通知対象物質（５７条の２）　：該当なし。

１６．その他の情報

製造委託先　：　日本バイリーン株式会社
製造整理番号　：　メＭ１１３１３
製造元発行番号　：　Ｃ１４０４４３

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。